Title (発明の名称):

AMPLIFIER

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR U.S. PATENT APPLICATION

米国特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration 日本語宣言書(英語でご記入下さい)

As a below named inventor, I hereby declare that: my residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name; that I verily believe that I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled: 下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。私の住所、郵便物送付先、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。下記の名称の発明に関して請求の範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者(下記の氏名が複数の場合)であると信じています。

of which is described and claimed in: 上記名称の発明を記述し特許請求する審頼は、以下のいずれかです。
() the attached specification, or 本状に添付した明細書
() the specification in the application Serial No filed
and with amendments through (if applicable), or (該当する場合) <u>(上記日付等)</u> に訂正された明細書
the specification in International Application No. PCT/JP2005/006210, filed 24 March, 2005.
and as amended on (if applicable).
<u>(上記日付)</u> 提出の特許協力条約に基づく国際出願番号PCT/ <u>(上記出願番号)</u> で、 (該当する場合) <u>(上記日付等)</u> に訂正された明細書
I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any
amendment(s) referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 CFR §1.56. 私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許性の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I hereby claim priority benefits under Title 35. United States Code, §119 (and §172 if this application is for a Design) of any application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

私は、米国法典第35編119条(もし本願が意匠に関する出願の場合は172条)に基き、下記の特許出願又は発明者証の出願についての優 先権の利益をここに主張するとともに、優先権主張の基礎となる出願日を有する、本出願の前に出願された特許または発明者証の出願を 以下にすべて、枠内をマークすることで示しています。

COUNTRY 図名	APPLICATION NO. 出願番号	DATE OF FILING 出顧日	PRIORITY CLAIMED 優先権主張
JAPAN	2004-090843	26 March, 2004	×
JAPAN	2004-090892	26 March, 2004	×

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, I acknowledge the duty to disclose information material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which become available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

私は、米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく優先権をここに主 張します。また、本出願の各請求の範囲の技術的事項が米園法典第35編112条第1段で規定された方法で先行する米国特許出願に開示され ていない限り、当該先行出願の出願日以降で本出願の国内又はPCTに基づく国際出願の提出日までの期間中に入手できるようになった、 連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許性の有無に関する重要な情報について、開示義務があることを認識しています。

APPLICATION SERIAL NO. 出願番号	U.S. FILING DATE 米国出顧日	STATUS: PATENTED, PENDING, ABANDONED 現状:特許許可済、係属中、放棄済

And I hereby appoint Michael R. Davis, Reg. No. 25,134; Matthew M. Jacob, Reg. No. 25,154; Warren M. Cheek, Jr., Reg. No. 33,367; Nils E. Pedersen, Reg. No. 33,145; Charles R. Watts, Reg. No. 33,142; and Michael S. Huppert, Reg. No. 40,268, who together constitute the firm of WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P., as well as any other attorneys and agents associated with Customer No. 000513, to prosecute this application and to transact all business in the U.S. Patent and Trademark Office connected therewith.

私は、本出願の審査及び本出願に関連するすべてのビジネスに関わる手続きを米国特許商標局に対して遂行するため、共同で WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P. 法律事務所を構成しているMichael R. Davis(登録番号第25,134号)、Matthew M. Jacob(登録番号第 25,154号)、Warren M. Cheek, Jr. (登録番号第33,367号)、Nils E. Pedersen (登録番号第33,145号)、Charles R. Watts (登録番号第33,142号) 及びMichael S. Huppert (登録番号第40,268号) 业びにカスタマー番号第000513号に付帯する他の弁護士及び弁理士を名いたします。

hereby authorize the U.S. attorneys named herein to accept and follow instructions as to any action to be taken in the U.S. Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorneys and myself. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorneys named herein will be so notified by me.

私は、本願に関して米国特許商牒局で行われるあらゆる手続行為に関し、ここに指名した米国弁護士を、弁護士と私との間で直接連絡を とることなく、(米国弁護士が連絡する相手先。 瞭受人もしくは日本の代理人等) からの指示を受けそれに従うことを、ここに承認します。 指示を送る者が変更される場合は、その旨を上記米国弁護士は私から告知されます。

Direct Correspondence to Customer No:(カスタマー番号)

000513 PATENT TRADEMARK OFFICE Direct Telephone Calls to: (連絡先電話番号)

WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P. 2033 "K" Street, N.W., Suite 800 Washington, D.C. 20006-1021

Phone:(202) 721-8200 (鐵話番号)

Fax:(202) 721-8250 (ファクシミリ番号)

Full Name of First Inventor 第一発明者の氏名	FAMILY NAME ^{姓名} URATA 浦田	FIRST GIVEN NAM	sec ^{cc} * JUNETSU 純悦	COND GIVEN NAME	ミドルネーム等その他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	CTTY	STATE OR COUNTRY 州スは何名	COUNTRY	OF CITIZENSHIP 四府	
Post Office Address 郵便物送付先	ADDRESS 住所HITACHI KOKU 32 Miyuki-cho, Ko 東京都小平市御	cnv SAI ELÉCTRIC INC. odaira-shi, TOKYO 幸町32 株式会社日立		ZIP CODE 州Xは国名 JAPAN 日本	郵便番号 187-8511

Full Name of Second Inventor 第二発明者の氏名	FAMILY NAME ***ONISHI 大西	FIRST CIVEN NAME	**NAOKI 直樹	SECOND GIVEN NAME	ミドルネーム等その他の爪名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	CHITOSE-	STATE OR COUNTRY - SHI, HOK	KAIDO.	TRY OF CHTZENSHIP	PAN
Post Office Address 郵便物送付先	32 Miyuki-cho K	CITY SAI ELECTRIC INC. odaira-shi, TOKYO 幸町32 株式会社日立[STATE OR COUNTR 国際電気内	RY ZIP CODE 州文社四名 JAPAN 日本	郵便器分 187-8511

Full Name of Third Inventor 第三発明者の氏名	FAMILY NAME ***SUTO 須藤	FIRST GIVEN NAM	se MASAKI 雅樹	COND GIVEN NAME	ミドルネーム等その他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	CITY I	STATE OR COUNTRY 州又は 村名	COUNTRY	Y OF CITIZENSHIP 四籍	
Post Office Address 郵便物送付先	ADDRESS 作所 HITACHI KOKU 32 Miyuki-cho, K 東京都小平市御	CTTY SAI ELECTRIC INC. odaira-shi, TOKYO 幸町32 株式会社日立		ZIP CODE 州又北西名 JAPAN 日本	郵便番号 187-8511

Full Name of Fourth Inventor 第四発明者の氏名	FAMILY NAME #4. YOKOYAMA 横山	FIRST GIVEN NAME Æ:		OND GIVEN NAME	ミドルネーム等その他の近名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍		TATE OR COUNTRY 又は国名	COUNTRY	of Citizenship 函籍	
Post Office Address 郵便物送付先	ADDRESS C ^{作所} HITACHI KOKUSAI 32 Miyuki-cho, Kodaii 東京都小平市御幸町	ELECTRIC INC.	TATE OR COUNTRY 際電気内	ZIP CODE 州文はM名 JAPAN 日本	郵便錄号 187-8511

Full Name of Fifth Inventor 第五発明者の氏名	FAMILY NAME VER.	FIRST GIVEN NAME 兵名		ミドルネーム等その他の氏名	
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	ų. ų.	STATE OR COUNTRY 州义注重化	COUNTR	Y OF CUITZENSHIP 田籍	
Post Office Address 郵便物送付先	ADDRESS (Left	CITY	STATE OR COUNTRY	ZIP CODE 州又は国名	郵便番号

Full Name of Sixth Inventor 第六発明者の氏名	FAMILY NAME 姓名	FIRST GIVEN NA	ME SE 氏名	COND GIVEN NAME	ミドルネー ム等その他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	CITY 市	STATE OR COUNTRY 州又闰旬名	COUNTR	Y OF CITIZENSHIP 서명	
Post Office Address 郵便物送付先	ADDRESS 住所	СІТУ	STATE OR COUNTRY	ZIP CODE 州又は闰名	郵便器が

Full Name of Seventh Inventor 第七発明者の氏名	FAMILY NAME 姓名	PIRST GIVEN NAME SECOND GIVEN NAME 氏名 ミドルネ・				ミドルネーム等その他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	CITY 市	STATE OR COUNTRY 州又は関名	COUNTR	RY OF CITIZENSHIP 国路		
Post Office Address 郵便物送付先	ADDRESS 住所	C11Y	STATE OR COUNTRY	7.IP CODE 州又は囚名	郵使器号	

I further declare that all statements made herein of my own knowledge are true, and that all statements on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明がすべて真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

Junetsu Urata	_ Date Dec 1, 2006.	
Ist Inventor Jurretau Urata 第一発明者 (署名、ローマ字もしくは漢字)	_ Date VEC 1, 2000.	署名の日付
2nd Inventor	Datc	
第二発明者(署名、ローマ字もしくは漢字)		署名の日付
3rd Inventor	Date	
第三発明者(署名、ローマ字もしくは漢字)		署名の日付
4th Inventor	Date	
第四発明者(署名、ローマ字もしくは漢字)	•	署名の日付
5th Inventor	Date	
第五発明者(署名、ローマ字もしくは漢字)		署名の日付
6th Inventor	Date	
第六発明者(署名、ローマ字もしくは漢字)		署名の日付
7th Inventor	Date	
第七発明者(署名、ローマ字もしくは漢字)		署名の日付
The above application may be more particularly ider 上記出願は、さらに具体的には以下のように特定され		
U.S. Application Serial No.	Filing Date September 21, 200	16
(上記出願日) 提出の米国特許出願第 (上記出版		
Applicant Reference Number	Atty Docket No. 2006-1447A	
出願人側整理番号 (上記番号)	米国弁護士側管理番号 (上記	番号)
Title of Invention		

発明の名称

Title (発明の名称):

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR U.S. PATENT APPLICATION

米国特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration 日本語宣言書(英語でご記入下さい)

As a below named inventor, I hereby declare that: my residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name; that I verily believe that I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled: 下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。私の住所、郵便物送付先、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。下記の名称の発明に関して請求の範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者・(下記の氏名が複数の場合)であると信じています。

of which is described and claimed in: 上記名称の発明を記述し特許請求する客類は、以下のいずれかです。
() the attached specification, or 本状に添けした明細書
() the specification in the application Serial No filed; (上記日付)提出の米国出願番号 <u>(上記出願番号)</u> で、
and with amendments through (if applicable), or (該当する場合) <u>(上記日付等)</u> に訂正された明細書
the specification in International Application No. PCT/JP2005/006210, filed 24 March, 2005,
and as amended on (if applicable).
<u>(上記日付)</u> 提出の特許協力条約に基づく国際出願番号PCT/_ <u>(上記出願番号)</u> で、
(該当する場合) <u>(上記日付等)</u> に訂正された明細書

AMPLIFIER

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment(s) referred to above.

私は、特許請求の範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 CFR §1.56. 私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許性の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I hereby claim priority benefits under Title 35, United States Code, §119 (and §172 if this application is for a Design) of any application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

私は、米国法典第35編119条(もし本願が意匠に関する出願の場合は172条)に基き、下記の特許出願又は発明者証の出願についての優先権の利益をここに主張するとともに、優先権主張の基礎となる出願日を有する、本出願の前に出願された特許または発明者証の出願を以下にすべて、枠内をマークすることで示しています。

COUNTRY 国名	APPLICATION NO. 出顧番号	DATE OF FILING 出願日	PRIORITY CLAIMED 優先権主張
JAPAN	2004-090843	26 March, 2004	×
JAPAN	2004-090892	26 March, 2004	×

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, I acknowledge the duty to disclose information material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which become available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

私は、米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく優先権をここに主張します。また、本出願の各請求の範囲の技術的事項が米国法典第35編112条第1段で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、当該先行出願の出願日以降で本出願の国内又はPCTに基づく国際出願の提出日までの期間中に入手できるようになった、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許性の有無に関する重要な情報について、開示義務があることを認識しています。

APPLICATION SERIAL NO. 出顧番号	U.S. FILING DATE 米国出顧日	STATUS: PATENTED, PENDING, ABANDONED 現状:特許許可済、係属中、放棄済
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

And I hereby appoint Michael R. Davis, Reg. No. 25,134; Matthew M. Jacob, Reg. No. 25,154; Warren M. Cheek, Jr., Reg. No. 33,367; Nils E. Pedersen, Reg. No. 33,145; Charles R. Watts, Reg. No. 33,142; and Michael S. Huppert, Reg. No. 40,268, who together constitute the firm of WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P., as well as any other attorneys and agents associated with Customer No. 000513, to prosecute this application and to transact all business in the U.S. Patent and Trademark Office connected therewith.

私は、本出願の審査及び本出願に関連するすべてのビジネスに関わる手続きを米国特許商標局に対して遂行するため、共同で WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P. 法律事務所を構成しているMichael R. Davis(登録番号第25,134号)、Matthew M. Jacob(登録番号第 25,154号)、Warren M. Cheek, Jr. (登録番号第33,367号)、Nils E. Pedersen(登録番号第33,145号)、Charles R. Watts(登録番号第33,142号) 及びMichael S. Huppert (登録番号第40,268号)並びにカスタマー番号第000513号に付帯する他の弁護士及び弁理士を名いたします。

I hereby authorize the U.S. attorneys named herein to accept and follow instructions from as to any action to be taken in the U.S. Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorneys and myself. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorneys named herein will be so notified by me.

私は、本願に関して米国特許商標局で行われるあらゆる手続行為に関し、ここに指名した米国弁護士を、弁護士と私との間で直接連絡をとることなく、(米国弁護士が連絡する相手先。 競受人もしくは日本の代理人等) からの指示を受けそれに従うことを、ここに承認します。指示を送る者が変更される場合は、その旨を上記米国弁護士は私から告知されます。

10小となる日か及人で40分数日は、その日を上記不過弁護工は位かり

Direct Correspondence to Customer No: (カスタマー番号)

000513
PATENT TRADEMARK OFFICE

Direct Telephone Calls to: (連絡先電話番号)

WENDEROTH; LIND & PONACK, L.L.P. 2033 "K" Street, N.W., Suite 800 Washington, D.C. 20006-1021

Phone:(202) 721-8200 (電話番号) Fax:(202) 721-8250 (ファクシミリ番号)

Full Name of First Inventor 第一発明者の氏名	FAMILY NAME ***URATA 浦田	FIRST GIVEN NAME	**JUNETSU 純悦	COND GIVEN NAME	ミドルネーム等その他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	CTTY SENDAI, MIYA	STATE OR COUNTRY 州之注何名	COUNTRY	Y OF CITIZENSHIP 四府	
Post Office Address 郵便物送付先	1 32 Mivuki-cho I	CTIY JSAI ELĒCTRIC INC. Kodaira-shi, TOKYO J幸町32 株式会社日立国	STATE OR COUNTRY 国際電気内	ZIP CODE 州Xは国名 JAPAN 日本	郵便番号 187-8511

Full Name of Second Inventor 第二発明者の氏名	FAMILY NAME ^{姓冬} ONISHI 大西	FIRST GIVEN NAM	te KANAOKI 直樹	SECOND GIVEN NAME	ミドルネーム等その他の氏名
Residence & Citizenship. 居住地及び国籍	CITY #	STATE OR COUNTRY 州义过N名	COUN	TRY OF CITIZENSHIP 国籍	
Post Office Address 郵便物送付先	32 Miyuki-cho I	CITY JSAI ELECTRIC INC. Kodaira-shi, TOKYO]幸町32 株式会社日立		Y ZIP CODE 州又は国名 JAPAN 日本	郵便番号 187-8511

Full Name of Third Inventor 第三発明者の氏名	FAMILY NAME ^{姓名} SUTO 須藤	FIRST GIVEN NAI	ME SE LEE MASAKI 雅樹	COND GIVEN NAME	ミドルネーム等その他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	CITY ा	STATE OR COUNTRY 州又は刊名	COUNTR	Y OF CITIZENSHIP 四籍	
Post Office [*] Address 郵便物送付先	ADDRESS ^{住所} HITACHI KOKU 32 Miyuki-cho, K 東京都小平市御	CITY ISAI ELECTRIC INC. Odaira-shi, TOKYO 幸町32 株式会社日立		ZIP CODE 州又比四名 JAPAN 日本	郵便森号 187-8511

Full Name of Fourth Inventor 第四発明者の氏名	FAMILY NAME #4 YOKOYAMA 横山	FIRST GIVEN NAM	ME SEC	COND GIVEN NAME	ミドルネーム等その他の瓜名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍		TATE OR COUNTRY I又は国名	COUNTRY	OF CITIZENSHIP 函籍	
Post Office Address 郵便物送付先	ADDRESS C 作所 HITACHI KOKUSAI 32 Miyuki-cho, Kodai 東京都小平市御幸町		STATE OR COUNTRY 国際電気内	ZIP CODE 州区位地名 JAPAN 日本	郵便番 号 187-8511

Full Name of Fifth Inventor 第五発明者の氏名	FAMILY NAME IET.	FIRST GIVEN NA	ME SI 氏名	ECOND GIVEN NAME	ミドルネーム等その他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	di di	STATE OR COUNTRY 州义注国名	COUNTR	RY OF CITIZENSHIP 田祭	
Post Office Address 郵便物送付先	ADDRESS 住所	CITY	· STATE OR COUNTRY	ZIP CODE 州又は四名	郵便番号

Full Name of Sixth Inventor 第六発明者の氏名	FAMILY NAME 姓名	First given name 长名	SECOND GIVEN NAME	ミドルホー ム等その他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	CITY ifi	STATE OR COUNTRY 州又注4名	COUNTRY OF CITIZENSHIP	
Post Office Address 郵便物送付先	ADDRESS 住所	CITY ST.	ATE OR COUNTRY ZIP CODE 州又は乌名	郵便番が

Full Name of Seventh Inventor 第七発明者の氏名	FAMILY NAME 1641	PIRST GIVEN NAI	ME SI 氏名	ECOND GIVEN NAME	ミドルネーム等その他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	CITY 市	STATE OR COUNTRY 州文は関名	COUNTR	Y OF CITIZENSHIP 国籍	
Post Office Address 郵便物送付先	ADDRESS 住所	CITY	STATE OR COUNTRY	7.IP CODE 州又は阿名	郵使番号

I further declare that all statements made herein of my own knowledge are true, and that all statements on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明がすべて真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

1st Inventor 第一発明者(署名、ローマ字もしくは漢字)	Date	関々の日共
2nd Inventor <u>Naoki Onishi</u> 第二発明者 (署名、12一マ字もしくは漢字)	Date Dec. 1,2006	署名の日付署名の日付
3rd Inventor 第三発明者(署名、ローマ字もしくは漢字)	Date	署名の日付
4th Inventor 第四発明者(署名、ローマ字もしくは漢字)	Date	署名の日付
5th Inventor	Date	署名の日付
6th Inventor 第六発明者(署名、ローマ字もしくは漢字)	Date	署名の日付
7th Inventor 第七発明者(署名、ローマ字もしくは漢字)	Date	署名の日付
The above application may be more particularly identific 上配出顧は、さらに具体的には以下のように特定されまった。	ed as follows: व ⁻ ु	
U.S. Application Serial No. 10/593,720 (上記出願日) 提出の米国特許出願第 (上記出願番	Filing Date September 21, 200 号)号	06
Applicant Reference Number 出順人側整理番号 <u>(上記番号)</u>	Atty Docket No. 2006-1447A 米国弁護士側管理番号 <u>(上記番</u>	号)
Title of Invention 発明の名称		

Page 4 of 4

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR U.S. PATENT APPLICATION

米国特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration 日本語宣言書(英語でご記入下さい)

As a below named inventor, I hereby declare that: my residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name; that I verily believe that I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled: 下配の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。私の住所、郵便物送付先、国籍は下配の私の氏名の後に記載された通りです。下配の名称の発明に関して辞求の範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下配の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者(下記の氏名が複数の場合)であると信じています。

Title (発明の名称): AMPLIFIER

of which is described and claimed in: 上記名称の発明を記述し特許請求する書類は、以下のいずれかです。
() the attached specification, or 本状に添付した明細書
() the specification in the application Serial No filed
and with amendments through (if applicable), or (該当する場合) <u>(上記日付等)</u> に訂正された明細書
the specification in International Application No. PCT/ <u>JP2005/006210</u> , filed 24 March, 2005,
and as amended on (if applicable).
<u>(上記日付)</u> 提出の特許協力条約に基づく国際出願番号PCT/ <u>(上記出願番号)</u> で、
(該当する場合)(上記日付等)に訂正された明細書
I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 CFR §1.56. 私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許性の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

私は、特許請求の範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby claim priority benefits under Title 35, United States Code, §119 (and §172 if this application is for a Design) of any application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

私は、米国法典第35編119条(もし本願が意匠に関する出願の場合は172条)に基き、下記の特許出願又は発明者証の出願についての優先権の利益をここに主張するとともに、優先権主張の基礎となる出願日を有する、本出願の前に出願された特許または発明者証の出願を以下にすべて、枠内をマークすることで示しています。

COUNTRY 国名	APPLICATION NO. 出願番号	DATE OF FILING 出顧日	PRIORITY CLAIMED 優先權主張
JAPAN	2004-090843	26 March, 2004	×
JAPAN	2004-090892	26 March, 2004	×

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, I acknowledge the duty to disclose information material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which become available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

私は、米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく優先権をここに主張します。また、本出願の各請求の範囲の技術的事項が米国法典第35編112条第1段で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、当該先行出願の出願日以降で本出願の国内又はPCTに基づく国際出願の提出日までの期間中に入手できるようになった、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許性の有無に関する重要な情報について、開示義務があることを認識しています。

APPLICATION SERIAL NO. 出顧番号	U.S. FILING DATE 米国出額日	STATUS: PATENTED, PENDING, ABANDONED 現状:特許許可済、係属中、放棄済

And I hereby appoint Michael R. Davis, Reg. No. 25,134; Matthew M. Jacob, Reg. No. 25,154; Warren M. Cheek, Jr., Reg. No. 33,367; Nils E. Pedersen, Reg. No. 33,145; Charles R. Watts, Reg. No. 33,142; and Michael S. Huppert, Reg. No. 40,268, who together constitute the firm of WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P., as well as any other attorneys and agents associated with Customer No. 000513, to prosecute this application and to transact all business in the U.S. Patent and Trademark Office connected therewith.

私は、本出願の審査及び本出願に関連するすべてのビジネスに関わる手続きを米国特許商標局に対して遂行するため、共同で WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P. 法律事務所を構成しているMichael R. Davis (登録番号第25,134号)、Matthew M. Jacob (登録番号第25,154号)、Warren M. Cheek, Jr. (登録番号第33,167号)、Nils E. Pedersen (登録番号第33,145号)、Charles R. Watts (登録番号第33,142号)及びMichael S. Huppert (登録番号第40,268号)並びにカスタマー番号第000513号に付帯する他の弁護士及び弁理士を名いたします。

I hereby authorize the U.S. attorneys named herein to accept and follow instructions from ______ as to any action to be taken in the U.S. Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorneys and myself. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorneys named herein will be so notified by me.

私は、本願に関して米国特許商標局で行われるあらゆる手続行為に関し、ここに指名した米国弁護士を、弁護士と私との間で直接連絡をとることなく、<u>(米国弁護士が連絡する相手先。競受人もしくは日本の代理人等)</u>からの指示を受けそれに従うことを、ここに承認します。 指示を送る者が変更される場合は、その旨を上記米国弁護士は私から告知されます。

Direct Correspondence to Customer No: (カスタマー番号)

000513
PATENT TRADEMARK OFFICE

Direct Telephone Calls to: (連絡先電話番号)

WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P. 2033 "K" Street, N.W., Suite 800 Washington, D.C. 20006-1021

Phone:(202) 721-8200 (電話番号) Fax:(202) 721-8250 (ファクシミリ番号)

Full Name of First Inventor 第一発明者の氏名	PAMILY NAME ^{姓名} URATA 浦田	FIRST GIVEN NAM	se. ^能 *JUNETSU 純悦	COND GIVEN NAME	ミドルネームやその他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	th th	STATE OR COUNTRY 州スは何名	COUNTRY	Y OF CITIZENSHIP 四新	
Post Office Address 郵便物送付先	ADDRESS ^{住所} HITACHI KOKUS 32 Miyuki-cho, Ko 東京都小平市御雪			ZIP CODE 州以は国名 JAPAN 日本	郵便番号 187-8511

Full Name of Second Inventor 第二発明者の氏名	FAMILY NAME ^{维*} ONISHI 大西	FIRST GIVEN NAM	^Æ NAOKI 直樹	SECOND GIVEN NAME	ミドルネーム等その他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	CITY #	STATE OR COUNTRY 州又はN名	COUN	TRY OF CITIZENSHIP 国籍	
Post Office Address 郵便物送付先	32 Miyuki-cho, K	CITY USAI ELECTRIC INC. Lodaira-shi, TOKYO 幸町32 株式会社日立		RY ZIP CODE 州又は囚犯 JAPAN 日本	郵便番号 187-8511

SECOND GIVEN NAME FAMILY NAME FIRST GIVEN NAME Full Name of #[®]SUTO a MASAKI ミドルネーム等その他の氏名 Third Inventor 第三発明者の氏名 COUNTRY OF CITIZENSHIP 国籍 CITY STATE OR COUNTRY 州又は岡名 Residence & Citizenship Japan 居住地及び国籍 ZIP CODE 州又以因名 ADDRESS CITY

HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. STATE OR COUNTRY **Post Office** 郵便番号 Address **JAPAN** 187-8511 32 Miyuki-cho, Kodaira-shi, TOKYO 東京都小平市御幸町32 株式会社日 郵便物送付先 日本

Full Name of Fourth Inventor 第四発明者の氏名	FAMILY NAME #**YOKOYAM 横山	FIRST GIVEN NAM A	sid **HIRONORI 裕節	COND GIVEN NAME	ミドルネーム等その他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	Kodaira , To	STATE OR COUNTRY 州又は四名 ムソク	COUNTRY	OF CITIZENSHIP 函辨	
Post Office Address 郵便物送付先		CITY AI ELECTRIC INC. daira-shi, TOKYO 町32 株式会社日立	STATE OR COUNTRY 国際電気内	ZIP CODE 州又は旧名 JAPAN 日本	郵便番号 187-8511

Full Name of Fifth Inventor 第五発明者の氏名	FAMILY NAME 姓子	FIRST GIVEN NA.	ME SE 氏名	COND GIVEN NAME	ミドルネー ム等その他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	CITY di	STATE OR COUNTRY 州义:过恒纪	COUNTR	Y OF CITIZENSHIP 国際	
Post Office Address 郵便物送付先	ADDRESS (E)fi	CITY di	STATE OR COUNTRY	ZIP CODE 州文は国名	郵便番号

Full Name of Sixth Inventor 第六発明者の氏名	FAMILY NAME 姓名	FIRST GIVEN NAI	ME SE 氏名	COND GIVEN NAME	ミドルホー ム等その他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	tt CLLA	STATE OR COUNTRY 州又は「司名	COUNTRY	Y OF CITIZENSHIP (अझ	
Post Office Address 郵便物送付先	ADDRESS 住所	CITY	STATE OR COUNTRY	ZIP CODE 州又は頃名	郵便备57

Full Name of Seventh Inventor 第七発明者の氏名	FAMILY NAME 92%	FIRST GIVEN NAI	ME SE 氏名	COND GIVEN NAME	ミドルネーム等その他の氏名
Residence & Citizenship 居住地及び国籍	CITY क	STATE OR COUNTRY 州又は関名	COUNTR	Y OF CITIZENSHIP 団婦	
Post Office Address 郵便物送付先	ADDRESS 住所	CHY	STATE OR COUNTRY	ZIP CODE 州又は国名	郵便器分

I further declare that all statements made herein of my own knowledge are true, and that all statements on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明がすべて真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

第一発明者(署名、ローマ字もしくは漢字)	Date	署名の日付
2nd Inventor 第二発明者 (署名、ローマ字もしくは漢字)	Datc	署名の日付
3rd Inventor <u>Masak</u> Cuts 第三発明者 (署名、ローマ字もしくは漢字)	Date December 25, 2006	署名の日付
第三発明者(署名、ローマ字もしくは漢字) 4th Inventor Hirohori (o Ko yan q 第四発明者(署名、ローマ字もしくは漢字)	Date December 25. 2000	署名の日付
5th Inventor	Date .	署名の日付
6th Inventor 第六発明者(署名、ローマ字もしくは漢字)	Date	署名の日付
7th Inventor	Date .	署名の日付
The above application may be more particularly identifit 上記出願は、さらに具体的には以下のように特定されま		
U.S. Application Serial No10/593,720	September 21,22 号) 号	2006
Applicant Reference Number 出願人側整理番号 <u>(上記番号)</u>	Atty Docket No. 2006-1447A ***********************************	番号)
Title of Invention 発明の名称		,

Page 4 of 4